



Skjema for søknad om mudring, dumping og utfylling i sjø og vassdrag

Skjemaset sendes elektronisk til Statsforvalteren i Oslo og Viken, sfovpost@statsforvalteren.no

1 Generell informasjon

a Søker (tiltakshaver)

Navn: Statsbygg v/Lars Christian Gommæs
Adresse: Biskop Gunnerus gate 6 (Byporten), 0155 Oslo
Tlf.: 22 95 40 00
e-post: postmottak@statsbygg.no

b Kontaktperson (søker eller konsulent)

Navn: Multiconsult AS v/Henrik Myhreng
Adresse: Nedre Skøyen vej 2, postboks 265 Skøyen
Tlf.: 924 11 645
e-post: henrik.myreng@multiconsult.no

c Ansvarlig entreprenør (hvis valgt)

Navn: AF Byggefornyelse v/Torstein Lange Larssen
Adresse: Innspurten 15 0663 Oslo, postboks 6272 Etterstad 0603 Oslo
Tlf.: 951 20 067
e-post: torstein.langelarssen@afgruppen.no

2 Beskrivelse av tiltaket ved mudring

a Type tiltak

Mudring fra land
Mudring fra fartøy (lekter, båt) X

b Lokalisering

Kommune: Oslo
Stedsnavn: Langviksbukta
Gnr/bnr: 2/87

Koordinater 32 E: 594521 N: 6641769
(UTM):

Legg ved kart i målestokk 1:50.000 (oversikt) og 1:1000 med inntegnet areal (lengde og bredde)

på området som skal mudres. Eventuelle prøvetakingspunkter skal avmerkes på kartet.

c Formål

Privat brygge

Felles båtanlegg

Infrastruktur

Kabel/sjøledning X

Annet forklar:

Det skal mudres for en felles trasé for en flomsikringsledning og inntaksledninger for energiutveksling med sjøvann.

d Mengde som skal mudres (oppgi også usikkerhet): 1750 m³ ± 250 m³

e Areal som berøres av tiltaket (vises også i kart): 3,5 m² x 180 m = 630 m²
(det vil antagelig være behov for en noe bredere grøft enn 3,5 m der dybden på grøften er størst, og tilsvarende smalere der grøftens dybde blir liten)

f Mudringsdybde (hvor dypt ned i sedimentet det skal mudres/til hvilken kotehøyde): Maksimal mudringsdybde er ca. 5 m, dvs. maksimalt til kote ca. -6

g Vanddyp før tiltak Fra strandkanten ned til 5 meters vanddybde

h Tiltaksmetode:

Gravemaskin, bakgraver

Grabbmudring X

Sugemudring

Sprengning

Peling

Boring

Annet forklar:

Det vil bli benyttet langgrabb fra land på den innerste delen av bukta, da det er for grunt til å arbeide fra båt der.

Analyser (sett kryss):

Kvikksølv (Hg)	X	Nikkel (Ni)	X	Totalt organisk karbon (TOC)	X
Bly (Pb)	X	TBT	X	Tørrstoff	X
Kobber (Cu)	X	PAH	X	Kornfordeling	X
Krom (Cr)	X	PCB	X	Annet (angi nedenfor)	
Kadmium (Cd)	X	Bromerte (PBDE, HBSD)	X		
Sink (Zn)	X	Perfluorerte (PFOS)	X		

Sedimentenes sammensetning (angi %):

- i Prøvetaking av sedimentene på mudringslokalitet (analyserapport vedlegges søknaden)
 Prøvetaking og forurensningssituasjonen er beskrevet i vedlegg 2,
 rapport 20160105-15-RIGm-RAP-001

Grus:		Skjellsand:		Leire:	6-8 %
Sand:	0-5 %	Silt:	80-95 %	Annet:	

- j Beskriv planlagte tiltak for å hindre/reducere forurensning: Det planlegges bruk av siltgardin og Turbiditetsmålinger (se vedlegg 3 for mer detaljert informasjon).
- k Beskriv planlagt disponeringsløsning for overskuddsmasser: Leveres godkjent mottak (se vedlegg for ytterligere beskrivelser)
- l Tidsperiode for gjennomføring av tiltak: Høst/vinter 2022/23
 (Legg ved en tidsplan for gjennomføringen)

Eier:

Gnr:

Bnr:

Oslo kommune v/Eiendoms og Byfornyelsesetaten	2	87
Vibeke Rognan	2	73
Bygdø Vel	2	21
Hennige Torp	2	56
Anita Inga Hessen	2	1099
Hans Christie Bjønness	2	51
Hans Christie Bjønness	2	1282
Selskapet for Bygdøy Vel	2	260
Zinober Invest AS	2	101
Erling Lind	2	392
Florian Arstal	2	606
Johnny Nielsen	2	603

Dette er eiendommene som ligger rundt Langviksbukta på strekningen som er aktuell å mudre.
 Eiere er hentet fra Grunnboken.

3 Beskrivelse av tiltaket ved utfylling/dumping

a Type tiltak

Dumping fra land

Dumping fra fartøy
 (lekter, båt)

Utfylling

b Lokalisering

Kommune:

Stedsnavn:

Gnr/bnr:

Koordinater UTM:

Legg ved kart i målestokk 1:50.000 (oversikt) og 1:1000 med inntegnet areal(lengde og bredde)

på området der masser skal fylles ut/dumpes. Eventuelle prøvetakingspunkter skal avmerkes på kartet.

c Beskriv formålet med utfyllingen eller dumpingen:

d Mengde som skal fylles ut/dumpes (oppgi også usikkerhet): $m^3 \pm m^3$

e Areal som berøres av tiltaket (vises også i kart): $m^2 \pm m^2$

f Høyde på utfylling (snitt av utfyllingen skal vises på kart): m

g 1) Prøvetaking av sedimenter i området der hvor det skal fylles ut eller dumpes (analyserapport vedlegges søknaden):

Analyser (sett kryss):

Kvikksølv (Hg)	<input type="checkbox"/>	Nikkel (Ni)	<input type="checkbox"/>	Totalt organisk karbon (TOC)	<input type="checkbox"/>
Bly (Pb)	<input type="checkbox"/>	TBT	<input type="checkbox"/>	Tørrstoff	<input type="checkbox"/>
Kobber (Cu)	<input type="checkbox"/>	PAH	<input type="checkbox"/>	Kornfordeling	<input type="checkbox"/>
Krom (Cr)	<input type="checkbox"/>	PCB	<input type="checkbox"/>	Annet (angi nedenfor)	<input type="checkbox"/>
Kadmium (Cd)	<input type="checkbox"/>	Bromerte (PBDE, HBSD)	<input type="checkbox"/>		
Sink (Zn)	<input type="checkbox"/>	Perfluorerte (PFOS)	<input type="checkbox"/>		

Sedimentenes/massenes sammensetning (angi %):

Grus:		Skjellsand:		Leire:	
Sand:		Silt:		Annet:	

2) Prøvetaking av masser som skal fylles eller dumpes (analyserapport vedlegges søknaden):

Analyser (sett kryss):

Kvikksølv (Hg)	<input type="checkbox"/>	Nikkel (Ni)	<input type="checkbox"/>	Totalt organisk karbon (TOC)	<input type="checkbox"/>
Bly (Pb)	<input type="checkbox"/>	TBT	<input type="checkbox"/>	Tørrstoff	<input type="checkbox"/>
Kobber (Cu)	<input type="checkbox"/>	PAH	<input type="checkbox"/>	Kornfordeling	<input type="checkbox"/>
Krom (Cr)	<input type="checkbox"/>	PCB	<input type="checkbox"/>	Annet (angi nedenfor)	<input type="checkbox"/>
Kadmium (Cd)	<input type="checkbox"/>	Bromerte (PBDE, HBSD)	<input type="checkbox"/>		

Sedimentenes/massenes sammensetning (angi %):

Grus:		Skjellsand:		Leire:	
Sand:		Silt:		Annet:	

h Beskriv avbøtende tiltak for å hindre/ redusere forurensning:

i Tidsperiode for gjennomføring av tiltak
(Legg ved en tidsplan for gjennomføringen):

j Berørte eiendommer inkl. naboer:

Eier:	Gnr:	Bnr:

4 Lokale forhold

Beskriv følgende forhold på lokaliteten(e) i vedlegg:

For pkt. 4 a-e vises det til rapport 20160105-15-RIGm-RAP-001 i vedlegg 2.

- a) Bunnforhold og sedimentenes beskaffenhet
- b) Naturforhold
- c) Områdets bruksverdi (fiske, rekreasjon, friluftsliv etc.)
- d) Annen bruk av området (næringsinteresser)
- e) Forurensningskilder i nærheten (aktive og historiske)

5	Behandling av andre myndigheter	ja	nei
a	Er tiltaket i tråd med gjeldende plan for området? Angi plangrunnlag: Ifølge Oslo kommunes reguleringsplan er de innerste og vestlige deler av Langviksbukta regulert til Friluftsområde S-4726 (av 12.6.2013). Etableringen ledningsgrøften vil ikke være i konflikt med denne reguleringen.	X	
b	Er tiltaket vurdert og eventuelt behandlet etter annet lovverk i kommunen? (Hvis ja må kopi av tilbakemelding eller vedtak legges ved)	ja	nei X
c	Er tiltaket vurdert av kulturmyndighetene? (Hvis ja må kopi av tilbakemelding eller vedtak legges ved)	ja	nei X
d	Ved tiltak i vassdrag: Er tiltaket vurdert av Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) etter Lov om vassdrag og grunnvann (vannressursloven)?	ja	nei X
e	Ved tiltak i vassdrag: Er tiltaket vurdert av Fylkeskommunen etter Lov om laksefisk og innlandsfisk mv. (lakse- og innlandsfiskloven)?	ja	nei X

Andre opplysninger som er av betydning for saken vedlegges søknaden

Når det gjelder kabelen mellom Filipstad og Norsk Maritimt Museum på Bygdøyenes som er vist på sjøkartet i vedlegg 5, er eier, type og alder på kabelen under utredning av museet tekniske avdeling/Sjøkartverket.

6 Liste over vedlegg

Vedlegg 1 - Kart 1:1000 og 1:50000 (Kart 1:1000 har skisse av arealet som vil bli påvirket av mudringsarbeidene)

Vedlegg 2 - Multiconsults rapport 20160105-15-RIGm-RAP-001_Sedimentundersøkelse og naturmiljø

Vedlegg 3 - Beskrivelse av forhold angitt i punkt 2 J-L i søknaden

Vedlegg 4 - Tegning 20160105_GH101

Vedlegg 5 - Skisse av flomsikringstrasé og trasé for inntaksledning

Oslo, 25/10-21

Sted, dato



Søkers underskrift